



MASSETTO ADESIVO

Massetto cementizio
per la realizzazione di
sottofondi aderenti
a basso spessore



www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MASSETTO ADESIVO

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 2 | 3

DESCRIZIONE

MASSETTO ADESIVO è un massetto cementizio tradizionale, a presa e tempi di asciugamento normali e ritiro controllato, con buone resistenze meccaniche, studiato per la preparazione di piani di posa aderenti a basso spessore per ceramiche, cotto, pietre naturali, parquet in legno e materiali resilienti.

Formulato specifico con buona permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo per la formazione di massetti solidali con spessore compreso tra 10 e 40 mm su caldane tradizionali, solai, calcestruzzo sia interni che esterni. Il prodotto è utilizzabile manualmente o con tradizionali pompe per massetti.

COMPOSIZIONE

MASSETTO ADESIVO è un massetto di sottofondo premiscelato a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, adesione ai supporti e controllo del ritiro.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Prima di procedere con la posa del massetto provvedere alla desolidarizzazione dello stesso da tutti gli elementi verticali posando una bandella di **COMPRESSIBILE PERIMETRALE** per tutta l'altezza del massetto da realizzare. Gli eventuali giunti strutturali presenti sulla soletta devono essere mantenuti anche nello spessore del massetto.

Miscelare il prodotto aggiungendo 3,5-4,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto si applica come un massetto tradizionale, preparando le fasce di livello, e stendendo l'impasto. Compattare e frattazzare l'impasto fino a ottenere una superficie complanare e liscia.

Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o comunque inferiore a 30 mm si consiglia di applicare preventivamente sulla soletta pulita una opportuna boiaccia aggrappante composta da 1 parte in peso di **MASSETTO ADESIVO**, 1 parte in peso di **VIMARLATEX 883** e 1 parte in peso di acqua pulita.

Stendere uno strato continuo e uniforme della boiaccia così realizzata con pennellina o spatola e procedere con la posa del massetto pronto con la tecnica del "fresco su fresco". Nel caso di preparazione di fasce di livello eseguire le stesse sulla boiaccia di aggrappo.

La posa del **MASSETTO ADESIVO** viene eseguita come per un normale massetto di sottofondo, successivamente compattato, staggiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici fino ad ottenere una superficie complanare e liscia. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto in fibra di vetro o metallica.

CONSUMO INDICATIVO

19 kg per m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C. Basse temperature e elevata umidità atmosferica influenzano i tempi di essiccazione del prodotto. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Non aggiungere acqua al prodotto già in fase di presa. Verificare sempre l'umidità residua del massetto prima di effettuare la posa dei rivestimenti. Non bagnare il massetto realizzato e proteggere le superfici dal contatto diretto con il sole, dalla pioggia e dal gelo per le prime 24 ore dal termine della posa in opera. Prevedere opportuni tagli e giunti di frazionamento in corrispondenza di soglie, rientranze, spigoli ed angoli, aperture delle pareti, o in caso di ampie superfici continue. Non utilizzare su supporti soggetti a umidità di risalita capillare senza interporre opportuna barriera al vapore o guaina impermeabilizzante. Non aggiungere ulteriori leganti al prodotto pronto.

DATI PRODOTTO

Aspetto

Polvere



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MASSETTO ADESIVO

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 3 | 3

DATI APPLICATIVI

<i>Colore</i>	Grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1650 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 2,0 mm	
<i>Acqua di impasto</i>	14-18%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 3,5-4,5 l di acqua	
<i>Massa volumica dell'impasto</i>	~ 1900 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	> 60' minuti	
<i>Spessore minimo di applicazione</i>	≥ 10 mm (per pavimentazioni sottoposte a traffico pedonale)	
<i>Pedonabilità</i>	> 24 ore (in funzione delle condizioni climatiche)	
<i>Tempo di attesa per posa di ceramica</i>	> 7 gg*	
<i>Tempo di attesa per posa di resistenti o legno</i>	> 28 gg*	

* prima della posa dei rivestimenti verificare sempre l'umidità residua mediante prova con igrometro a Carbuco di Calcio.

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 16,0 N/mm ² C16	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 5,0 N/mm ² F5	EN 13892-2
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
<i>Resistenza all'abrasione Böhme</i>	NPD	EN 13892-3
<i>Rilascio di sostanze corrosive</i>	CT	EN 13892-2
<i>Permeabilità all'acqua</i>	NPD	EN 1062-3
<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>	NPD	EN 12086
<i>Isolamento al suono</i>	NPD	EN ISO 140-6
<i>Assorbimento del suono</i>	NPD	EN 12354-6
<i>Resistenza termica</i>	NPD	EN 12524
<i>Resistenza chimica</i>	NPD	EN 13529

CONFORMITÀ



EN 13813:2002

Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici
CT-C16-F5

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com